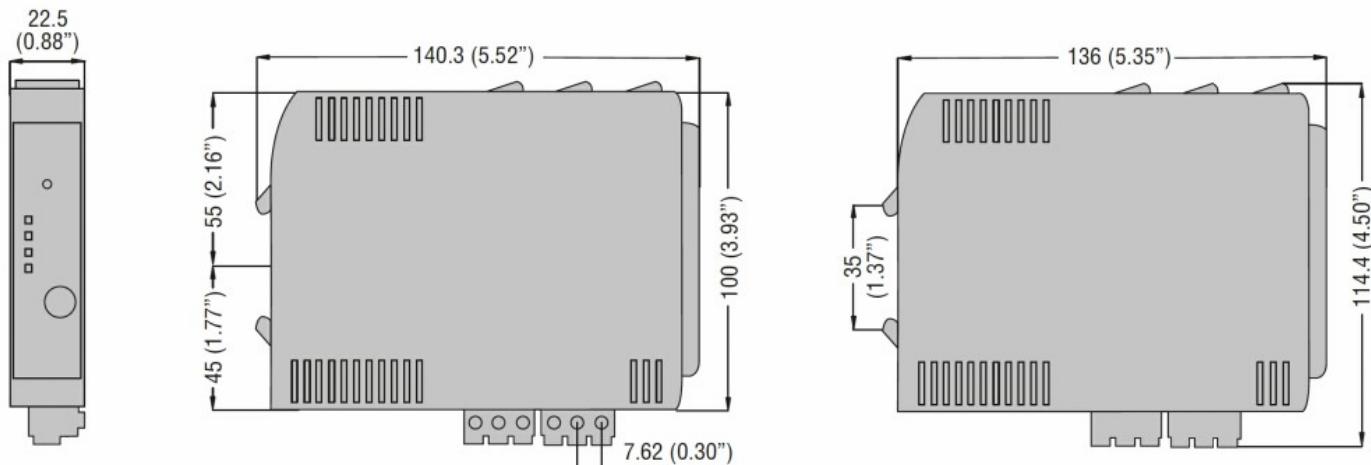




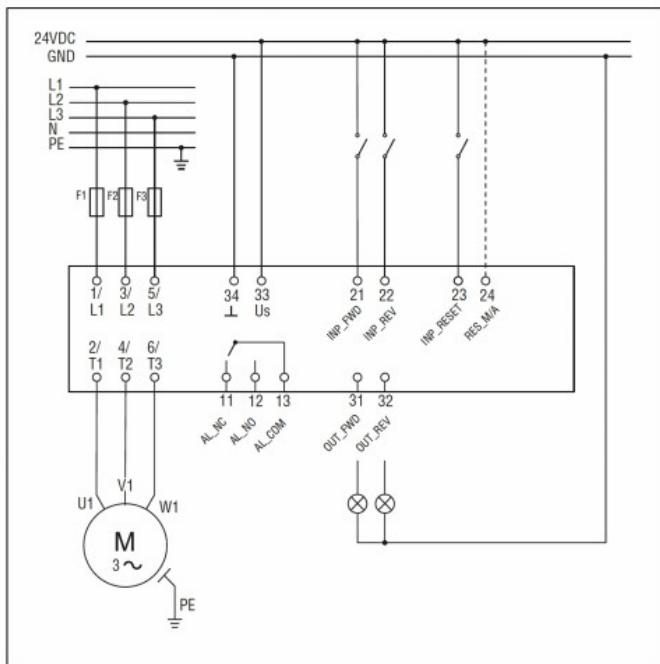
Denominazione del prodotto	Avviatore diretto elettronico, 7A ME070FD024								
Tipo	Avviamento diretto								
Caratteristiche elettriche									
Funzione	Avviamento diretto								
Tensione di funzionamento nominale	V	40...500							
Frequenza nominale	Hz	50/60							
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	24VDC								
Corrente nominale AC-3, AC-53a	A	7							
Potenza dissipata	W	1.2...15.2							
Protezione termica	Integrato, classe 10A								
Campo regolazione sganciatore termico	1.5...7A								
Funzione di sicurezza Safe Torque Off (STO)	No								
Uscite digitali									
Numero di uscite	Nr.	2							
Tipo di uscita	1 uscita a relè con contatto in scambio + 1 uscita digitali PNP								
Portata contatti di uscita	Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital output: 40mA 24VDC								
Caratteristiche meccaniche									
Attacchi tipo	A vite								
Sezione dei conduttori	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sezione dei conduttori AWG/kcmil</th> <th>min</th> <th>24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>max</td><td>14</td></tr> </tbody> </table>			Sezione dei conduttori AWG/kcmil	min	24		max	14
Sezione dei conduttori AWG/kcmil	min	24							
	max	14							
IEC	min	mm ²	0.2						
	max	mm ²	2.5						
Coppia di serraggio terminali max			Nm 0.6						
Lunghezza spelatura cavo	mm	8							
Posizione di montaggio	Normale	Verticale							
	Guida DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)								
Fissaggio	Guida DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)								
Peso prodotto	g	300							
Manovre	cycles 15 milioni								
Durata meccanica									

Durata elettrica	cycles	50 milioni
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego		
min	°C	-25
max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C -25
	max	°C +80
Umidità relativa		
Tolleranze e protezioni		
Tensione nominale di isolamento Ui	V	500
Tensione nominale di picco	kV	6
Grado di protezione IP frontale		IP20
Grado di protezione Terminali		IP20
Grado di inquinamento		2
Dimensioni		

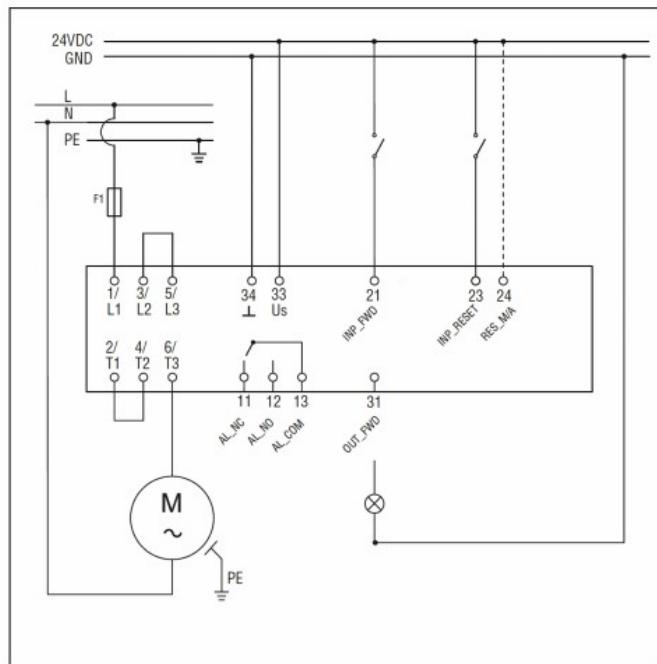


Schemi elettrici

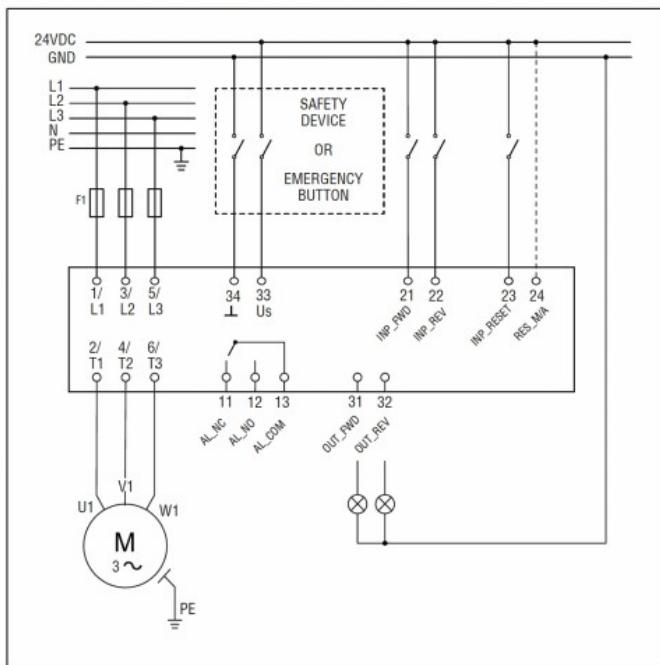
Wiring diagram for three-phase motors



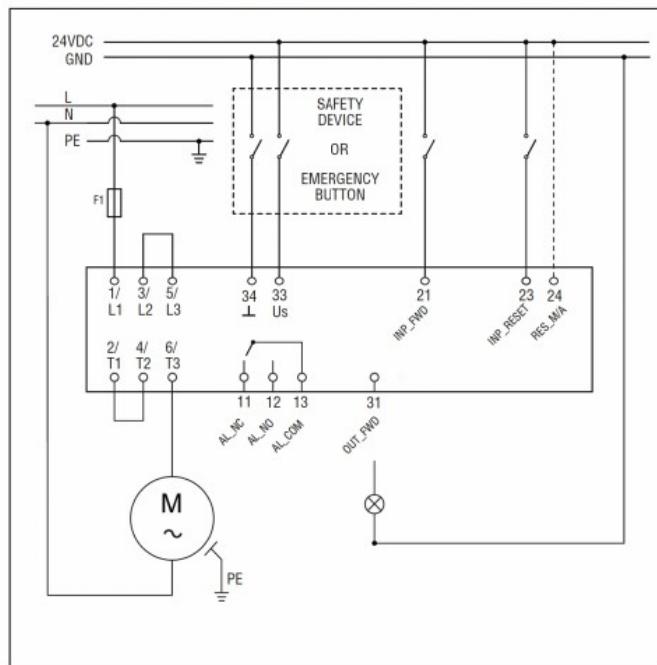
Wiring diagram for single-phase motors



Wiring diagram for three-phase motors for safety applications



Wiring diagram for single-phase motors for safety applications



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-4-2
IEC/EN/BS 60947-2
UL 60947-4-2

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001037 -
Motor starter /
Motor starter
combination